

**GT-E2121B**

# Instrukcja obsługi









**SAMSUNG**

# Korzystanie z niniejszej instrukcji

Niniejszą instrukcję przygotowano specjalnie w celu zapoznania użytkownika z cechami i funkcjami używanego telefonu komórkowego. Aby szybko rozpocząć pracę, należy przeczytać tematy „Telefon komórkowy — wprowadzenie”, „Składanie i przygotowywanie telefonu komórkowego” oraz „Korzystanie z podstawowych funkcji”.

## Ikony używane w instrukcji

	<b>Uwaga:</b> uwagi i wskazówki dotyczące obsługi lub dodatkowe informacje
	<b>Następnie:</b> kolejność opcji lub menu, które należy wybrać, aby wykonać czynność; przykład: w trybie Menu wybierz kolejno opcje <b>Wiadomości</b> → <b>Utwórz wiadomość</b> (oznacza wybranie opcji <b>Wiadomości</b> , a następnie opcji <b>Utwórz wiadomość</b> )
	<b>Nawiasy kwadratowe:</b> klawisze telefonu; przykład: [  ] (oznacza klawisz włączania/wyłączania/zakończenia)
	<b>Nawiasy ostrokatne:</b> klawisze programowe, które kontrolują różne funkcje na ekranach; przykład: < <b>OK</b> > (oznacza klawisz programowy <b>OK</b> )
	<b>Patrz:</b> strony z odpowiednimi informacjami; przykład: ► str. 12 (oznacza „patrz strona 12”)

## **Informacja o prawach autorskich**

---

Prawa do wszystkich technologii i produktów zawartych w tym urządzeniu należą do ich odpowiednich właścicieli:

- Bluetooth® jest zastrzeżonym na całym świecie znakiem towarowym firmy Bluetooth SIG, Inc. Bluetooth QD ID: B015695.
- Java™ jest znakiem towarowym firmy Sun Microsystems, Inc.

# **CE0168**

# Spis treści

<b>Korzystanie z niniejszej instrukcji .....</b>	<b>2</b>
<b>Telefon komórkowy — wprowadzenie.....</b>	<b>6</b>
Budowa telefonu .....	6
Ikony .....	8
<b>Składanie i przygotowywanie telefonu komórkowego.....</b>	<b>9</b>
Wkładanie karty SIM oraz baterii .....	9
Ładowanie baterii .....	10
Wkładanie karty pamięci (opcjonalne).....	10
<b>Korzystanie z podstawowych funkcji.....</b>	<b>12</b>
Włączanie i wyłączanie telefonu .....	12
Dostęp do menu.....	12
Dostosowywanie telefonu .....	13
Korzystanie z podstawowych funkcji połączeń.....	14
Wysyłanie i wyświetlanie wiadomości .....	16
Wysyłanie wiadomości e-mail.....	17
Wprowadzanie tekstu.....	17
Dodawanie i wyszukiwanie kontaktów.....	19
Korzystanie z podstawowych funkcji kamery .....	20
Słuchanie muzyki .....	21
Przeglądanie stron sieci web .....	24
<b>Korzystanie z funkcji zaawansowanych .....</b>	<b>26</b>
Korzystanie z zaawansowanych funkcji połączeń....	26
Korzystanie z zaawansowanych funkcji książki telefonicznej .....	29
Korzystanie z zaawansowanych funkcji wiadomości ...	30

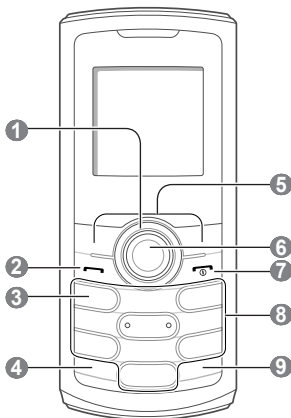
Korzystanie z zaawansowanych funkcji aparatu .....	31
Korzystanie z zaawansowanych funkcji muzycznych .....	34
<b>Korzystanie z narzędzi i aplikacji .....</b>	<b>38</b>
Korzystanie z funkcji łączności bezprzewodowej Bluetooth .....	38
Uaktywnianie i wysyłanie wiadomości alarmowej ....	40
Wykonywanie fałszywych połączeń.....	41
Nagrywanie i odtwarzanie notatek głosowych.....	42
Korzystanie z gier i programów napisanych w języku Java.....	42
Konfigurowanie zegara wyświetlającego czas na świecie .....	43
Konfiguracja i korzystanie z alarmów .....	43
Korzystanie z kalkulatora .....	44
Przeliczanie walut i miar .....	45
Ustawianie zegara odliczania .....	45
Korzystanie ze stopera .....	45
Tworzenie notatki tekstowej.....	46
Zarządzanie kalendarzem .....	46
Włączanie latarki .....	47
<b>Rozwiązywanie problemów .....</b>	<b>48</b>
<b>Informacje dotyczące bezpieczeństwa i użytkowania.....</b>	<b>54</b>

# Telefon komórkowy — wprowadzenie

W tej części znajdują się informacje na temat budowy telefonu oraz jego klawiszy, wyświetlacza i ikon.

## Budowa telefonu

---



**1**

### **Czterokierunkowy klawisz nawigacyjny**

W trybie oczekiwania: dostęp do menu definiowanych przez użytkownika, włączanie latarki (w górę) i wykonywanie fałszywego połączenia (w dół); w trybie menu: przewijanie opcji menu

*Wstępnie zdefiniowane menu są zależne od operatora sieci*

- ▶ „Włączanie latarki”
- ▶ „Wykonywanie fałszywych połączeń”

**2**

### **Klawisz połączenia**

Nawiązywanie lub odbieranie połączeń; w trybie oczekiwania: wyświetlanie ostatnio wybieranych numerów oraz nieodebranych lub odebranych połączeń; wysyłanie wiadomości alarmowej

- ▶ „Uaktywnianie i wysyłanie wiadomości alarmowej”

**3**

### **Klawisz poczty głosowej**

W trybie oczekiwania umożliwia dostęp do wiadomości głosowych (należy nacisnąć i przytrzymać)

**4**

### **Klawisz blokowania klawiatury**

W trybie oczekiwania: blokowanie lub odblokowywanie klawiatury (należy nacisnąć i przytrzymać)

**5**

### **Klawisze funkcyjne**

Umożliwiają wykonywanie czynności wskazywanych w dolnym wierszu wyświetlacza

**6**

### **Klawisz potwierdzenia**

W trybie oczekiwania: uzyskiwanie dostępu do **Odtwarzacza MP3**; uruchamianie przeglądarki sieci web (należy nacisnąć i przytrzymać); w trybie menu: wybieranie zaznaczonej opcji menu oraz potwierdzanie wprowadzonych danych  
*Funkcje klawisza mogą się różnić w zależności od operatora lub regionu*

**7**

### **Klawisz włączania/wyłączania/zakończenia**

Włączenie i wyłączenie telefonu (należy nacisnąć i przytrzymać); zakończenie połączenia; w trybie menu: anulowanie wprowadzonych zmian i powrót do trybu oczekiwania

**8**

### **Klawisze alfanumeryczne**

**9**

### **Klawisz włączający profil Cichy**

W trybie oczekiwania: włączanie i wyłączanie profilu Cichy (należy nacisnąć i przytrzymać)

# Ikony

W górnej części ekranu są wyświetlane następujące wskaźniki stanu telefonu:

Ikona	Definicja
	Moc sygnału
	Trwa rozmowa
	Aktywna funkcja przekazywania połączeń
	Aktywna funkcja wiadomości alarmowych
	Roaming (poza standardowym obszarem zasięgu)
	Łączenie z zabezpieczoną stroną sieci web
	Radio FM włączone
	Aktywna funkcja Bluetooth
	Alarm włączony
	Włożono kartę pamięci
	Nowa wiadomość tekstowa (SMS)
	Nowa wiadomość multimedialna (MMS)
	Nowa wiadomość e-mail
	Nowa wiadomość poczty głosowej
	Aktywny profil Normalny
	Aktywny profil Cichy
	Poziom naładowania baterii



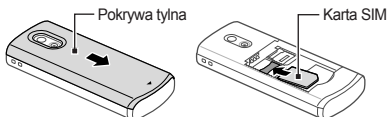
# Składanie i przygotowywanie telefonu komórkowego

Aby rozpocząć korzystanie z telefonu, należy go złożyć i przygotować do pracy.

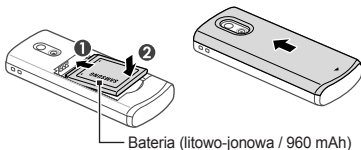
## **Wkładanie karty SIM oraz baterii**

---

1. Zdejmij pokrywę baterii i włóż kartę SIM.



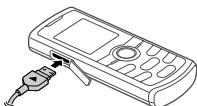
2. Włóż baterię i ponownie załóż pokrywę.



## Ładowanie baterii

---

1. Podłącz małą wtyczkę ładowarki podróżnej do złącza wielofunkcyjnego.



2. Podłącz dużą wtyczkę ładowarki podróżnej do gniazda elektrycznego.
3. Po zakończeniu ładowania odłącz ładowarkę podróżną.



Nie należy wyjmować baterii z telefonu przed odłączeniem ładowarki podróżnej. Może to spowodować uszkodzenie telefonu.

## Wkładanie karty pamięci (opcjonalne)

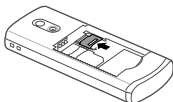
---

Telefon obsługuje karty pamięci microSD™ lub microSDHC™ o pojemności do 2 GB (zależnie od producenta i typu karty pamięci).

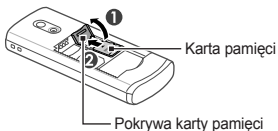


- Sformatowanie karty pamięci na komputerze PC może spowodować, że będzie ona niezgodna z używanym telefonem. Kartę pamięci należy formatować tylko w telefonie.
- Częste zapisywanie i usuwanie powoduje skrócenie żywotności kart pamięci.

1. Zdejmij pokrywę baterii i wyjmij baterię.
2. Odblokuj pokrywę karty pamięci.



3. Unieś pokrywę karty pamięci i włóż kartę pamięci etykietą skierowaną w dół.



4. Zamknij i zablokuj pokrywę karty pamięci.
5. Ponownie włóż baterię i załóż pokrywę.


# Korzystanie z podstawowych funkcji

Dowiedz się, jak wykonywać podstawowe operacje i korzystać z najważniejszych funkcji telefonu komórkowego.

## Włączanie i wyłączanie telefonu

---

Aby włączyć telefon:

1. Naciśnij i przytrzymaj klawisz [.
2. Wprowadź kod PIN i naciśnij klawisz **<OK>** (w razie potrzeby).

Aby wyłączyć telefon, ponownie wykonaj czynności z punktu 1.

## Dostęp do menu

---


Aby uzyskać dostęp do menu telefonu:

1. W trybie oczekiwania: naciśnij klawisz **<Menu>**, aby przejść do trybu menu.



W zależności od regionu lub operatora w celu uzyskania dostępu do trybu menu może być konieczne naciśnięcie klawisza potwierdzenia.

2. Przewiń do menu lub opcji za pomocą klawisza nawigacyjnego.

3. Naciśnij klawisz <**Wybierz**>, <**OK**> lub klawisz potwierdzenia, aby potwierdzić wybór zaznaczonej opcji.
4. Naciśnij klawisz <**Wstecz**>, aby przejść o jeden poziom wyżej. Naciśnij klawisz [, aby wrócić do trybu oczekiwania.



- Po wejściu do menu wymagającego wprowadzenia kodu PIN2 należy wprowadzić kod PIN2, który jest dostarczony wraz z kartą SIM. W celu uzyskania szczegółowych informacji należy się skontaktować z operatorem.
- Firma Samsung nie odpowiada za utratę haseł i prywatnych informacji ani za inne szkody wynikające z używania nielegalnego oprogramowania.

## Dostosowywanie telefonu

---

### Ustawianie profilu dźwięku

Aby zmienić profil dźwięku:

1. W trybie Menu wybierz kolejno opcje **Ustawienia** → **Profile telefonu**.
2. Wybierz profil.

Aby edytować profil dźwięku:

1. W trybie Menu wybierz kolejno opcje **Ustawienia** → **Profile telefonu**.

2. Przewiń do profilu użytkownika i naciśnij kolejno klawisze <**Opcje**> → **Edytuj**.
3. Odpowiednio dostosuj ustawienia dźwięku.



### Ustawienia skrótów klawiszowych menu

1. W trybie menu wybierz kolejno opcje **Ustawienia** → **Telefon** → **Skróty klawiszowe**.
2. Wybierz klawisz, który będzie używany jako skrót klawiszowy.
3. Wybierz menu, które zostanie przypisane do klawisza skrótu.



## Korzystanie z podstawowych funkcji połączeń

---

### Wykonywanie połączeń

1. W trybie oczekiwania wprowadź numer kierunkowy i numer telefonu.
2. Naciśnij klawisz [, aby wybrać numer.
3. Aby zakończyć połączenie, naciśnij klawisz [].

### Odbieranie połączeń

1. Gdy zadzwoni telefon, naciśnij klawisz [].
2. Aby zakończyć połączenie, naciśnij klawisz [].

## Zmiana poziomu głośności podczas rozmowy

Podczas rozmowy naciskaj klawisz nawigacyjny w górę lub w dół, aby zmienić poziom głośności.

## Korzystanie z funkcji głośnika

1. Podczas rozmowy naciśnij klawisz potwierdzenia, aby włączyć głośnik.
2. W celu ponownego włączenia słuchawki naciśnij jeszcze raz klawisz potwierdzenia.



W głośnym otoczeniu słuchanie rozmów przez głośnik może sprawiać trudności. W celu poprawienia jakości odsłuchu należy korzystać ze słuchawek.

## Korzystanie z zestawu słuchawkowego

Po podłączeniu znajdujących się w zestawie słuchawek do gniazda wielofunkcyjnego można nawiązywać i odbierać połączenia.

- Aby ponownie wybrać ostatnie połączenie, naciśnij i przytrzymaj przycisk na zestawie słuchawkowym.
- Aby odebrać połączenie, naciśnij przycisk na zestawie słuchawkowym.
- Aby zakończyć połączenie, naciśnij i przytrzymaj przycisk na zestawie słuchawkowym.

# Wysyłanie i wyświetlanie wiadomości

---

## Wysyłanie wiadomości tekstowych i multimedialnych

1. W trybie menu wybierz kolejno pozycje **Wiadomości** → **Utwórz wiadomość** → **Wiadomość**.
2. Wprowadź numer odbiorcy i przewiń w dół.
3. Wprowadź tekst wiadomości. ► str. 17  
Aby wysłać jako wiadomość tekstową, przejdź do punktu 5.  
Dołączanie plików multimedialnych — kontynuuj od punktu 4.
4. Naciśnij kolejno klawisze <**Opcje**> → **Dodaj multimedia** i dodaj element.
5. Naciśnij klawisz potwierdzenia, aby wysłać wiadomość.



- Maksymalna dopuszczalna liczba znaków w wiadomości SMS zależy od operatora sieci. Jeżeli wiadomość przekroczy maksymalną liczbę znaków, telefon ją podzieli.
- Możesz wybrać rodzaj alfabetu dla nowych wiadomości SMS w Ustawieniach w menu Obsługiwane znaki. Po wybraniu opcji Automatyczny telefon zmienia kodowanie z alfabetu-GSM na Unicode, jeśli zostanie wprowadzony znak Unicode. Użycie kodowania Unicode spowoduje zmniejszenie maksymalnej liczby znaków w wiadomości o około połowę.



## Wysyłanie wiadomości e-mail

---

1. W trybie menu wybierz kolejno pozycje **Wiadomości** → **Utwórz wiadomość** → **E-mail**.
2. Wprowadź adres e-mail i przewiń w dół.
3. Wprowadź temat wiadomości i przewiń w dół.
4. Wprowadź tekst wiadomości.
5. Naciśnij kolejno klawisze <**Opcje**> → **Załącz elementy** i dodaj element (w razie potrzeby).
6. Naciśnij klawisz potwierdzenia, aby wysłać wiadomość.

## Wprowadzanie tekstu

---

### Zmiana trybu wprowadzania tekstu

- Naciśnij i przytrzymaj klawisz [#], aby przełączać się między trybami T9 i ABC.
- Aby zmienić wielkość liter lub przejść do trybu numerycznego, naciśnij klawisz [#].
- Aby przejść do trybu symboli, naciśnij klawisz [\*].
- Naciśnij i przytrzymaj klawisz [\*], aby wybrać tryb wprowadzania lub zmienić język wprowadzanego tekstu.

## Tryb T9

1. Naciskaj odpowiednie klawisze alfanumeryczne, aby wprowadzić cały wyraz.
2. Jeśli wyraz jest wyświetlany prawidłowo, naciśnij klawisz [0], aby wstawić odstęp. Jeśli prawidłowy wyraz nie jest wyświetlany, naciśnij klawisz nawigacyjny w górę lub w dół, aby wybrać inny wyraz.

## Tryb ABC

Naciskaj odpowiedni klawisz alfanumeryczny do momentu, aż zostanie wyświetlony wybrany znak.

## Tryb numeryczny

Aby wprowadzić numer, naciśnij odpowiedni klawisz alfanumeryczny.

## Tryb symboli

Aby wprowadzić symbol, naciśnij odpowiedni klawisz alfanumeryczny.



- Aby przesuwać kursor, naciskaj klawisz nawigacyjny.
- Aby usuwać kolejne znaki, naciskaj klawisz <Wyczyść>. Aby szybko usuwać znaki, naciśnij i przytrzymaj klawisz <Wyczyść>.
- Aby wstawić odstęp między znakami, naciśnij klawisz [0].
- Aby wstawić znak interpunkcyjny, naciśnij klawisz [1].

## Wyświetlanie wiadomości tekstowych lub multimedialnych

1. W trybie menu wybierz kolejno pozycje **Wiadomości** → **Skrzynka odbiorcza**.
2. Wybierz wiadomość tekstową lub multimedialną.

## Wyświetlanie wiadomości e-mail

1. W trybie menu wybierz kolejno pozycje **Wiadomości** → **Skrzynka e-mail**.
2. Wybierz polecenie **Sprawdź pocztę e-mail**.
3. Wybierz wiadomość e-mail lub jej nagłówek.
4. Jeśli wybrano nagłówek, naciśnij klawisz **<Opcje>** i wybierz polecenie **Pobierz**, aby wyświetlić tekst wiadomości e-mail.

## Dodawanie i wyszukiwanie kontaktów



Lokalizacja zapisywania nowych kontaktów w pamięci może być wstępnie ustawiona w zależności od operatora sieci. Aby zmienić lokalizację pamięci, w trybie menu wybierz kolejno opcje **Menu** → **Ustawienia** → **Aplikacje** → **Kontakty** → **Domyślna pamięć zapisu** → lokalizacja pamięci.

## Dodawanie nowego kontaktu

1. W trybie oczekiwania wprowadź numer telefonu i naciśnij klawisz **<Opcje>**.
2. Wybierz polecenie **Utwórz kontakt** → wskaż lokalizację w pamięci (w razie potrzeby).

3. Wybierz typ numeru (w razie potrzeby).
4. Wpisz informacje o kontakcie.
5. Naciśnij klawisz potwierdzenia, aby dodać kontakt do pamięci.

### Wyszukiwanie kontaktu

1. W trybie menu wybierz kolejno pozycje **Kontakty** → **Lista kontaktów**.
2. Wprowadź kilka pierwszych liter nazwy, którą chcesz znaleźć.
3. Wybierz nazwę kontaktu z listy kontaktów.

## Korzystanie z podstawowych funkcji kamery

---

### Wykonywanie zdjęć

1. Aby włączyć tryb aparatu, w trybie menu wybierz opcję **Aparat**.
2. Skieruj obiektyw na fotografowany obiekt i wykadruj obraz.
3. Naciśnij klawisz potwierdzenia, aby wykonać zdjęcie. Zdjęcie zostanie automatycznie zapisane.
4. Naciśnij klawisz **<Wstecz>**, jeśli chcesz wykonać kolejne zdjęcie (punkt 2).

Po wykonaniu zdjęć wybierz klawisz **<Album>**, aby wyświetlić zdjęcia.

## Wyświetlanie zdjęć

W trybie menu wybierz kolejno pozycje **Moje pliki** → **Obrazy** → plik zdjęcia.

## Nagrywanie filmów wideo

1. Aby włączyć tryb aparatu, w trybie menu wybierz opcję **Aparat**.
2. Naciśnij kolejno klawisze <**Opcje**> → **Kamera**, aby przełączyć do trybu nagrywania.
3. Skieruj obiektyw na nagrywany obiekt i wykadruj obraz.
4. Naciśnij klawisz potwierdzenia, aby rozpocząć nagrywanie.
5. Aby zatrzymać nagrywanie, naciśnij klawisz potwierdzenia lub klawisz <**Stop**>. Film zostanie automatycznie zapisany.

Po nagraniu filmów wideo wybierz klawisz <**Album**>, aby wyświetlić nagrania wideo.

## Oglądanie filmów wideo

W trybie menu wybierz kolejno pozycje **Moje pliki** → **Filmy** → plik filmu.

# Słuchanie muzyki

---

## Słuchanie radia FM

1. W trybie menu wybierz kolejno pozycje **Aplikacje** → **Radio FM**.

2. Naciśnij klawisz potwierdzenia, aby włączyć radio FM.
3. Aby rozpocząć automatyczne strojenie, naciśnij klawisz **<Tak>**.

Radio rozpocznie automatyczne skanowanie i zapisywanie dostępnych stacji.



Po pierwszym włączeniu radia FM zostanie wyświetlony monit o rozpoczęcie automatycznego strojenia.

4. Sterowanie radiem FM odbywa się przy użyciu następujących klawiszy:

Klawisz	Funkcja
Potwierdzenie	Włączanie i wyłączanie radia FM
Nawigacja	<ul style="list-style-type: none"><li>• W lewo/w prawo: wyszukiwanie stacji radiowej; wybieranie zapisanej stacji radiowej (należy dotknąć i przytrzymać)</li><li>• W górę/w dół: zmiana poziomu głośności</li></ul>



- Funkcję anteny radia FM pełni tylna pokrywa telefonu. Należy zachować ostrożność podczas obchodzenia się z tylną pokrywą telefonu oraz utrzymywać styki w czystości.
- Słuchanie radia FM bez słuchawek może powodować szybsze zużycie baterii.
- Jeśli sygnał bieżącej stacji radiowej jest słaby, należy podłączyć dołączony zestaw słuchawkowy.
- Dźwięk w słuchawkach mono jest bardzo cichy lub praktycznie niesłyszalny. Należy korzystać wyłącznie ze słuchawek stereo.

## Odtwarzanie plików muzycznych

W pierwszej kolejności należy przenieść pliki do pamięci telefonu lub na kartę pamięci:

- Pobieranie z bezprzewodowej sieci web.  
▶ str. 24
- Pobieranie z komputera PC za pomocą opcjonalnego programu Samsung PC Studio.  
▶ str. 34
- Odbieranie plików przez Bluetooth. ▶ str. 40
- Kopiowanie plików na kartę pamięci. ▶ str. 35

Po przeniesieniu plików muzycznych do pamięci telefonu lub na kartę pamięci:

1. W trybie menu wybierz opcję **Muzyka**.
2. Wybierz kolejno kategorię muzyczną → plik muzyczny.

### 3. Klawisze sterowania odtwarzaniem:

Klawisz	Funkcja
Potwierdzenie	Wstrzymanie lub wznowienie odtwarzania
Nawigacja	<ul style="list-style-type: none"><li>• W lewo: przejście do poprzedniego pliku (należy nacisnąć i przytrzymać przez 3 sekundy); przewijanie do wcześniejszego fragmentu pliku (należy nacisnąć i przytrzymać)</li><li>• W prawo: przejście do następnego pliku; przewijanie do dalszego fragmentu pliku (należy nacisnąć i przytrzymać)</li><li>• W górę/w dół: zmiana poziomu głośności</li></ul>

## Przeglądanie stron sieci web

### Przeglądanie stron sieci web

1. W trybie menu wybierz kolejno pozycje **Internet** → **Strona domowa**, aby wyświetlić stronę główną operatora sieci.
2. Nawigacja po stronach sieci Web odbywa się przy użyciu następujących klawiszy:

Klawisz	Funkcja
Nawigacja	Przewijanie w górę lub w dół strony sieci web



Klawisz	Funkcja
Potwierdzenie	Wybór elementu
<Wstecz>	Powrót do poprzedniej strony
<Opcje>	Dostęp do listy opcji przeglądarki

## Dodawanie zakładek do ulubionych stron sieci web

1. W trybie menu wybierz kolejno pozycje **Internet** → **Zakładki**.
2. Naciśnij klawisz <Opcje> → **Dodaj zakładkę**.
3. Wprowadź tytuł strony oraz adres sieci web (URL), a następnie potwierdź dane, naciskając klawisz potwierdzenia.

# Korzystanie z funkcji zaawansowanych


Wykonywanie zaawansowanych operacji i korzystanie z dodatkowych funkcji telefonu komórkowego.

## Korzystanie z zaawansowanych funkcji połączeń



---

### Wyświetlanie i wybieranie nieodebranych połączeń

Na wyświetlaczu telefonu są wyświetlane nieodebrane połączenia. Aby wybrać numer nieodebranego połączenia:

1. Naciśnij klawisz <Podgląd>.
2. Przewiń listę do nieodebranego połączenia, które chcesz wybrać.
3. Naciśnij klawisz [>], aby wybrać numer.

### Nawiązywanie połączenia z ostatnio wybranym numerem


1. W trybie oczekiwania naciśnij klawisz [>], aby wyświetlić listę ostatnio wybranych numerów.
2. Przewiń listę do szukanego numeru i naciśnij klawisz [>], aby wybrać numer.

## Zawieszanie połączenia lub przywracanie zawieszonego połączenia

Naciśnij klawisz <**Zawieś**>, aby zawiesić połączenie lub klawisz <**Powrót**>, aby je przywrócić.


## Wybieranie drugiego połączenia

Jeśli sieć obsługuje tę funkcję, można wybrać drugi numer podczas trwania rozmowy:

1. Naciśnij klawisz <**Zawieś**>, aby zawiesić pierwsze połączenie.
2. Wprowadź drugi numer i naciśnij klawisz [].
3. W celu przełączenia rozmowy między dwoma połączeniami naciśnij klawisz <**Zamień**>.

## Odbieranie drugiego połączenia

Jeśli sieć obsługuje tę funkcję, można odebrać drugie połączenie przychodzące:

1. Naciśnij klawisz [>, aby odebrać drugie połączenie.  
Pierwsze połączenie zostanie automatycznie zawieszone.
2. W celu przełączenia rozmowy między połączeniami naciśnij klawisz <**Zamień**>.

## Zestawianie połączenia konferencyjnego

1. Połącz się z pierwszym uczestnikiem połączenia konferencyjnego.

2. Następnie połącz się z drugim uczestnikiem. Pierwsze połączenie zostanie automatycznie zawieszone.
3. Po nawiązaniu połączenia z drugim uczestnikiem naciśnij klawisz <**Opcje**> → **Konferencja**.

### Łączenie z numerem międzynarodowym

1. W trybie oczekiwania naciśnij i przytrzymaj klawisz [0], aby wstawić znak +.
2. Wprowadź pełny numer (numer kierunkowy kraju, numer kierunkowy i numer telefonu), a następnie naciśnij klawisz [↵], aby wybrać numer.

### Łączenie z kontaktem z książki telefonicznej

1. W trybie menu wybierz kolejno pozycje **Kontakty** → **Lista kontaktów**.
2. Przewiń listę do numeru, który chcesz wybrać, i naciśnij klawisz [↵], aby wybrać numer.

### Odrzucanie połączenia

Aby odrzucić połączenie przychodzące, należy nacisnąć klawisz [⏏]. Osoba dzwoniąca usłyszy sygnał linii zajętej.

Aby automatycznie odrzucać połączenia przychodzące z określonych numerów, należy skorzystać z funkcji automatycznego odrzucenia.

Aby uruchomić funkcję automatycznego odrzucenia i skonfigurować listę odrzucanych numerów:

1. W trybie menu wybierz kolejno pozycje **Ustawienia** → **Aplikacje** → **Połączenie** → **Wszystkie połączenia** → **Autom. odrzucanie**.
2. Przewiń w lewo lub w prawo do opcji **Wł.** (w razie potrzeby).
3. Wybierz opcję **Lista blokowanych**.
4. Naciśnij kolejno klawisze <**Opcje**> → **Utwórz**.
5. Wprowadź numer telefonu, który chcesz odrzucać.
6. Wybierz pozycję **Kryteria dopasowania** i wskaż opcję (w razie potrzeby).
7. Naciśnij kolejno klawisze <**Opcje**> → **Zapisz**.
8. Aby dodać więcej numerów, powtórz czynności opisane powyżej w punktach od 4 do 6.
9. Wybierz numery, które chcesz odrzucać.
10. Naciśnij kolejno klawisze <**Opcje**> → **Zapisz**.

## Korzystanie z zaawansowanych funkcji książki telefonicznej

---

### Tworzenie wizytówki

1. W trybie menu wybierz kolejno pozycje **Kontakty** → **Moja wizytówka**.

2. Wprowadź swoje dane osobowe i naciśnij kolejno klawisze <**Opcje**> → **Zapisz** lub naciśnij klawisz potwierdzenia.

### Tworzenie grupy kontaktów

1. W trybie menu wybierz kolejno pozycje **Kontakty** → **Grupy**.
2. Naciśnij kolejno klawisze <**Opcje**> → **Utwórz grupę**.
3. Wprowadź nazwę grupy i naciśnij klawisz potwierdzenia.
4. Aby ustawić dzwonek grupy, naciśnij kolejno klawisze <**Opcje**> → **Dzwonek grupy** → klawisz potwierdzenia.
5. Wybierz kategorię dzwonka → dźwięk dzwonka.
6. Naciśnij kolejno klawisze <**Opcje**> → **Zapisz**.

## Korzystanie z zaawansowanych funkcji wiadomości

---

### Tworzenie szablonu wiadomości tekstowej

1. W trybie menu wybierz kolejno pozycje **Wiadomości** → **Szablony**.
2. Naciśnij klawisz <**Utwórz**>, aby otworzyć okno nowego szablonu.

3. Wprowadź tekst szablonu i naciśnij klawisz potwierdzenia, aby zapisać szablon.

### Wstawianie szablonów wiadomości tekstowych do nowych wiadomości

1. W trybie menu wybierz kolejno pozycje **Wiadomości** → **Utwórz wiadomość** → typ wiadomości.
2. W polu tekstowym naciśnij kolejno klawisze <**Opcje**> → **Wstaw tekst** → **Szablon** → szablon.

## Korzystanie z zaawansowanych funkcji aparatu

---

### Wykonywanie zdjęć z ramkami dekoracyjnymi

1. Aby włączyć tryb aparatu, w trybie menu wybierz opcję **Aparat**.
2. Naciśnij kolejno klawisze <**Opcje**> → **Tryb fotografowania** → **Ramka**.
3. Wybierz ramkę i naciśnij klawisz <**Wybierz**>.
4. Wybierz odpowiednie ustawienia.
5. Naciśnij klawisz potwierdzenia, aby wykonać zdjęcie z ramką.

## Korzystanie z opcji aparatu

Przed wykonaniem zdjęcia można nacisnąć klawisz **<Opcje>**, aby uzyskać dostęp do następujących opcji:

Opcja	Funkcja
Tryb fotografowania	Zmiana trybu fotografowania
Wł. tryb nocny/ Wył. tryb nocny	Ustalenie, czy ma być używany tryb fotografowania w nocy
Samowyzwalacz	Wybieranie czasu opóźnienia
Rozdzielczość	Zmiana rozdzielczości
Efekty	Stosowanie efektów specjalnych

Przed nagraniem wideo można nacisnąć klawisz **<Opcje>**, aby uzyskać dostęp do następujących opcji:

Opcja	Funkcja
Tryb nagrywania	Zmiana trybu nagrywania
Rozdzielczość	Zmiana rozdzielczości
Efekty	Stosowanie efektów specjalnych



## Zmiana ustawień aparatu

Przed wykonaniem zdjęcia można nacisnąć klawisz **<Opcje>** → **Ustawienia**, aby uzyskać dostęp do następujących ustawień:

Opcja	Funkcja
Jakość	Zmiana poziomu jakości zdjęć
Podgląd zdjęcia	Wybranie opcji wyświetlania podglądu wykonanego zdjęcia
Dźwięk migawki	Wybranie opcji emitowania dźwięku podczas wykonywania zdjęcia
Domyślna pamięć zapisu	Wybór lokalizacji pamięci przeznaczonej do przechowywania wykonanych zdjęć
Domyślna nazwa	Edytowanie nazwy domyślnej wykonywanych zdjęć

Przed nagraniem wideo można nacisnąć klawisz **<Opcje>** → **Ustawienia**, aby uzyskać dostęp do następujących ustawień:

Opcja	Funkcja
Jakość	Zmiana poziomu jakości nagrań wideo
Nagrywanie z dźwiękiem	Włączanie lub wyłączanie dźwięku
Dźwięk nagrywania	Wybranie opcji emitowania dźwięku podczas nagrywania wideo

Opcja	Funkcja
Domyślna pamięć zapisu	Wybór lokalizacji pamięci przeznaczonej do przechowywania nagranych wideo
Domyślna nazwa	Edytowanie nazwy domyślnej nagrań wideo

## Korzystanie z zaawansowanych funkcji muzycznych

### Kopiowanie plików muzycznych za pomocą programu Samsung PC Studio

1. W trybie menu wybierz kolejno pozycje **Ustawienia** → **Ustawienia USB** → **Samsung PC studio** lub **Pamięć masowa**.
2. Za pomocą kabla do przesyłania danych połącz gniazdo wielofunkcyjne w telefonie z komputerem PC.
3. Uruchom program Samsung PC Studio i skopiuj pliki z komputera PC do pamięci telefonu.  
Więcej informacji znajduje się w pomocy programu Samsung PC Studio.



Do przesłania danych z komputera PC do telefonu jest wymagany system operacyjny Windows XP z dodatkiem Service Pack 2.

## Kopiowanie plików na kartę pamięci

1. Włóż kartę pamięci.
2. W trybie menu wybierz kolejno pozycje **Ustawienia** → **Ustawienia USB** → **Pamięć masowa**.
3. Za pomocą kabla do przesyłania danych połącz gniazdo wielofunkcyjne w telefonie z komputerem PC.  
Po nawiązaniu połączenia na ekranie komputera PC zostanie wyświetlone okno wyskakujące.
4. Otwórz folder, aby wyświetlić pliki.
5. Skopiuj pliki z komputera PC na kartę pamięci.

## Tworzenie listy odtwarzania

1. W trybie menu wybierz opcję **Muzyka**.
2. Naciśnij kolejno klawisze <**Opcje**> → **Utwórz listę odtwarzania**.
3. Wprowadź tytuł nowej listy odtwarzania i naciśnij klawisz potwierdzenia.
4. Wybierz nową listę odtwarzania.
5. Naciśnij kolejno klawisze <**Dodaj**> → **Utwory**.
6. Wybierz pliki, które chcesz umieścić na liście, i naciśnij klawisz <**Dodaj**>.

## Zmiana ustawień odtwarzacza muzycznego

1. W trybie menu wybierz opcję **Muzyka**.
2. Naciśnij kolejno klawisze <**Opcje**> → **Ustawienia**.
3. Zmień ustawienia odtwarzacza muzycznego.
4. Naciśnij klawisz <**Zapisz**>.

## Nagrywanie utworów z radia FM

1. W trybie menu wybierz kolejno pozycje **Aplikacje** → **Radio FM**.
2. Naciśnij klawisz potwierdzenia, aby włączyć radio FM.
3. Wybierz stację radiową.
4. Aby rozpocząć nagrywanie, naciśnij kolejno klawisze <**Opcje**> → **Nagraj**.
5. Po zakończeniu nagrywania naciśnij klawisz <**Stop**>.

## Konfigurowanie listy ulubionych stacji radiowych

1. W trybie menu wybierz kolejno pozycje **Aplikacje** → **Radio FM**.
2. Wybierz stację radiową, którą chcesz dodać do listy ulubionych.
3. Naciśnij kolejno klawisze <**Opcje**> → **Dodaj do ulubionych**.
4. Wybierz pustą lokalizację, w której chcesz zapisać stację radiową.



Dostęp do listy ulubionych stacji radiowych można uzyskać, naciskając na ekranie radia FM numer odpowiadający wybranej lokalizacji.

# Korzystanie z narzędzi i aplikacji

Dowiedz się, jak korzystać z narzędzi i dodatkowych aplikacji zainstalowanych w telefonie komórkowym.

## Korzystanie z funkcji łączności bezprzewodowej Bluetooth

---

### Włączanie funkcji łączności bezprzewodowej Bluetooth

1. W trybie menu wybierz kolejno pozycje **Aplikacje** → **Bluetooth**.
2. Naciśnij kolejno klawisze <**Opcje**> → **Ustawienia**.
3. Przewiń w lewo lub w prawo do opcji **Wł.**
4. Aby umożliwić innym urządzeniom zlokalizowanie telefonu, przewiń w dół do opcji **Widzialność mojego telefonu** i przewiń w lewo lub w prawo do opcji **Widoczny**.
5. Naciśnij klawisz <**Zapisz**>.

## Wyszukiwanie i łączenie z innymi urządzeniami obsługującymi łączność Bluetooth

1. W trybie menu wybierz kolejno pozycje **Aplikacje** → **Bluetooth**.
2. Naciśnij klawisz potwierdzenia.
3. Wybierz urządzenie.
4. Wprowadź kod PIN funkcji komunikacji bezprzewodowej Bluetooth lub kod PIN funkcji Bluetooth drugiego urządzenia (jeśli jest Ci znany), a następnie naciśnij klawisz **<OK>**.  
Gdy właściciel innego urządzenia poda ten sam kod lub zaakceptuje połączenie, zostanie ono nawiązane.



W niektórych urządzeniach wprowadzenie kodu PIN nie jest konieczne.

## Wysyłanie danych przy użyciu funkcji łączności bezprzewodowej Bluetooth

1. Wybierz plik lub element z wybranej aplikacji telefonu, który chcesz wysłać.
2. Naciśnij kolejno klawisze **<Opcje>** → **Wyślij przez** lub **Wyślij wizytówkę przez** → **Bluetooth** (podczas wysyłania danych kontaktowych określ, które dane mają zostać wysłane).

## Odbieranie danych przy użyciu funkcji łączności bezprzewodowej Bluetooth

1. Wprowadź kod PIN dotyczący funkcji łączności bezprzewodowej Bluetooth i naciśnij klawisz **<OK>** (w razie potrzeby).
2. Naciśnij klawisz **<Tak>**, aby potwierdzić chęć odebrania danych z innego urządzenia (w razie potrzeby).

## Uaktywnianie i wysyłanie wiadomości alarmowej

---

W razie niebezpieczeństwa można wysłać wiadomość alarmową do rodziny lub znajomych z prośbą o pomoc.

### Włączanie wiadomości alarmowej

1. W trybie menu wybierz kolejno pozycje **Wiadomości** → **Ustawienia** → **Wiad. alarmowa** → **Ustawienia wysyłania**.
2. Przewiń w lewo lub w prawo do opcji **Wł.**
3. Przewiń w dół i naciśnij klawisz potwierdzenia, aby otworzyć listę odbiorców.
4. Naciśnij klawisz potwierdzenia, aby otworzyć listę kontaktów.
5. Wybierz kontakt.



6. Wybierz numer (w razie potrzeby).
7. Naciśnij kolejno klawisze <Opcje> → **Zapisz**, aby zapisać odbiorców.
8. Przewiń w dół i ustal, ile razy ma zostać wysłana wiadomość alarmowa.
9. Naciśnij kolejno klawisze <**Zapisz**> → <**Tak**>.

### Wysyłanie wiadomości alarmowej

1. Aby wysłać wiadomość alarmową pod ustawione numery, przy zablokowanej klawiaturze czterokrotnie naciśnij klawisz [↵].
2. Aby wyjść z trybu alarmowego, naciśnij klawisz [↵<sup>①</sup>].

## Wykonywanie fałszywych połączeń

---

Aby wyjść z zebrania lub zakończyć niewygodną rozmowę, można symulować rozmowę przychodzącą.

- W trybie oczekiwania naciśnij i przytrzymaj klawisz nawigacyjny w dół.
- Naciśnij klawisz nawigacyjny w dół cztery razy, gdy klawisze są zablokowane.

# Nagrywanie i odtwarzanie notatek głosowych

---

## Nagrywanie notatek głosowych

1. W trybie menu wybierz kolejno pozycje **Aplikacje** → **Dyktafon**.
2. Naciśnij klawisz potwierdzenia, aby rozpocząć nagrywanie.
3. Wypowiedz treść notatki do mikrofonu.
4. Po zakończeniu nagrywania wypowiedzi naciśnij klawisz **<Stop>**.

## Odtwarzanie notatek głosowych

1. Na ekranie dyktafonu naciśnij kolejno klawisze **<Opcje>** → **Idź do notatek głosowych**.
2. Wybierz plik.

# Korzystanie z gier i programów napisanych w języku Java

---

1. W trybie menu wybierz kolejno pozycje **Aplikacje** → **Gry i aplikacje**.
2. Wybierz grę lub aplikację z listy i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.



Dostępny zakres gier może się różnić w zależności od operatora lub regionu. Dostępne opcje oraz klawisze używane do sterowania grami mogą się różnić.

## Konfigurowanie zegara wyświetlającego czas na świecie

---

1. W trybie menu wybierz kolejno pozycje **Aplikacje** → **Czas na świecie**.
2. Naciśnij kolejno klawisze <**Opcje**> → **Dodaj**.
3. Przewiń w lewo lub w prawo do strefy czasowej i naciśnij klawisz <**Dodaj**>.
4. Aby dodać więcej zegarów, powtórz czynności opisane powyżej w punktach od 2 do 3.

## Konfiguracja i korzystanie z alarmów

---

Ustawianie alarmów przypominających o ważnych wydarzeniach i sterowanie nimi.

### Ustawianie nowego alarmu

1. W trybie menu wybierz kolejno pozycje **Aplikacje** → **Alarmy**.
2. Wybierz pustą lokalizację alarmu.
3. Skonfiguruj szczegóły alarmu.
4. Naciśnij klawisz <**Zapisz**> lub klawisze <**Opcje**> → **Zapisz**.

## Zatrzymywanie alarmu

Po włączeniu alarmu:

- Naciśnij klawisz **<OK>** lub klawisz potwierdzenia, aby wyłączyć alarm.
- Naciśnij klawisz **<Drzemka>**, aby tymczasowo wyłączyć alarm na czas ustawiony za pomocą opcji Drzemka.

## Wyłączenie alarmu

1. W trybie menu wybierz kolejno pozycje **Aplikacje** → **Alarmy**.
2. Wybierz alarm do dezaktywacji.
3. Przewiń listę w lewo lub prawo do opcji **Wyl.** i naciśnij klawisz **<Zapisz>**.

## Korzystanie z kalkulatora

---

1. W trybie menu wybierz kolejno pozycje **Aplikacje** → **Kalkulator**.
2. Wykonuj podstawowe operacje matematyczne przy użyciu klawiszy odpowiadających ekranowi kalkulatora.

## Przeliczanie walut i miar

---

1. W trybie menu wybierz kolejno pozycje  
**Aplikacje** → **Przelicznik** → typ przeliczenia.
2. W odpowiednich polach wprowadź waluty,  
miary lub jednostki.

## Ustawianie zegara odliczania

---

1. W trybie menu wybierz kolejno pozycje  
**Aplikacje** → **Czasomierz**.
2. Naciśnij klawisz **<Ustaw>**.
3. Wprowadź czas do odliczania i naciśnij klawisz  
**<OK>**.
4. Naciśnij klawisz potwierdzenia, aby rozpocząć  
odliczanie.
5. Po zakończeniu odliczania naciśnij klawisz  
**<OK>**, aby wyłączyć alarm.

## Korzystanie ze stopera

---

1. W trybie menu wybierz kolejno pozycje  
**Aplikacje** → **Stoper**.
2. Naciśnij klawisz **<Start>**, aby uruchomić stoper.
3. Naciśnij klawisz **<Nagraj>**, aby zapamiętać  
czasy poszczególnych pomiarów.

4. Po zakończeniu naciśnij klawisz **<Stop>**.
5. Naciśnij klawisz **<Kasuj>**, aby wyzerować zapamiętane czasy.

## Tworzenie notatki tekstowej

---

1. W trybie menu wybierz kolejno pozycje **Aplikacje** → **Notatka**.
2. Naciśnij klawisz **<Utwórz>**.
3. Wprowadź tekst notatki i naciśnij klawisz potwierdzenia.

## Zarządzanie kalendarzem

---

### Zmiana widoku kalendarza

1. W trybie menu wybierz kolejno pozycje **Aplikacje** → **Kalendarz**.
2. Naciśnij kolejno klawisze **<Opcje>** → **Podgląd tygodnia** lub **Widok miesiąca**.

### Tworzenie wydarzenia

1. W trybie menu wybierz kolejno pozycje **Aplikacje** → **Kalendarz**.
2. Naciśnij kolejno klawisze **<Opcje>** → **Utwórz** → typ wydarzenia.

3. W wymaganych polach wprowadź szczegóły dotyczące wydarzenia.
4. Naciśnij klawisz <**Zapisz**> lub klawisz potwierdzenia.

### Wyświetlanie wydarzeń


1. W trybie menu wybierz kolejno pozycje **Aplikacje** → **Kalendarz**.
2. Wybierz datę w kalendarzu.
3. Po wybraniu wydarzenia można wyświetlić jego szczegóły.

## Włączanie latarki

---

Funkcja latarki pomaga widzieć w ciemnych miejscach dzięki ustawieniu maksymalnej jasności wyświetlacza i podświetlenia.

Aby włączyć funkcję latarki, w trybie oczekiwania lub po zablokowaniu klawiatury należy nacisnąć i przytrzymać klawisz nawigacyjny w górę.

Aby wyłączyć funkcję latarki, należy nacisnąć klawisz <**Wstecz**> lub klawisz [].

# Rozwiązywanie problemów

Podczas włączania lub korzystania z telefonu są wyświetlane komunikaty z prośbą o podanie jednego z następujących kodów:

Kod	Spróbuj rozwiązać ten problem:
Hasło	Gdy jest włączona funkcja blokady telefonu, wpisz hasło ustalone dla telefonu.
PIN	Przy włączaniu telefonu po raz pierwszy lub kiedy jest włączona funkcja monitu o kod PIN, wprowadź kod PIN dostarczony z kartą SIM. Funkcję tę można wyłączyć za pomocą menu <b>Blokada PIN</b> .
PUK	Karta SIM została zablokowana. Dzieje się tak zazwyczaj w przypadku kilkakrotnego wpisania nieprawidłowego kodu PIN. Wprowadź kod PUK dostarczony przez operatora.
PIN2	Po wejściu do menu wymagającego wprowadzenia kodu PIN2 wprowadź kod PIN2, który jest dostarczony wraz z kartą SIM. W celu uzyskania szczegółowych informacji należy się skontaktować z operatorem sieci.



## **Na telefonie są wyświetlane komunikaty „Usługa niedostępna” lub „Błąd sieci”**

- Podczas przebywania w miejscach, w których jest słaby sygnał lub odbiór, może nastąpić utrata możliwości odbierania i wykonywania połączeń. Należy się przenieść w inne miejsce i spróbować ponownie.
- Dostęp do niektórych opcji jest możliwy dopiero po uprzednim wykupieniu subskrypcji. W celu uzyskania szczegółowych informacji należy się skontaktować z operatorem sieci.

## **Połączenia są przerywane**

Podczas przebywania w miejscach, w których jest słaby sygnał lub odbiór, może nastąpić utrata połączenia z siecią. Należy się przenieść w inne miejsce i spróbować ponownie.

## **Połączenia wychodzące nie są nawiązywane**

- Upewnij się, że naciśnięto klawisz połączenia.
- Upewnij się, że wybrano prawidłową sieć komórkową.
- Upewnij się, że w przypadku wybranego numeru nie ustawiono blokady połączenia.

## **Połączenia przychodzące nie są nawiązywane**

- Upewnij się, że telefon jest włączony.
- Upewnij się, że wybrano prawidłową sieć komórkową.
- Upewnij się, że w przypadku wybranego numeru nie ustawiono blokady połączenia.

## **Rozmówcy nie słyszą Twojego głosu podczas rozmowy**

- Upewnij się, że wbudowany mikrofon nie został zakryty.
- Upewnij się, że mikrofon znajduje się blisko ust.
- Podczas korzystania z zestawu słuchawkowego upewnij się, że został on prawidłowo podłączony.

## **Jakość dźwięku jest słaba**

- Upewnij się, że antena wewnętrzna nie jest zasłonięta.
- Podczas przebywania w miejscach, w których jest słaby sygnał lub odbiór, może nastąpić utrata możliwości odbierania i wykonywania połączeń. Należy się przenieść w inne miejsce i spróbować ponownie.

## **Podczas wybierania numerów z listy kontaktów połączenie nie jest nawiązywane**

- Upewnij się, że na liście kontaktów wpisano prawidłowy numer.
- Jeśli to konieczne, ponownie wpisz numer i zapisz go.
- Upewnij się, że w przypadku wybranego numeru kontaktu nie ustawiono blokady połączenia.

## **Telefon brzęczy i miga ikona baterii**

Niski poziom naładowania baterii. W celu dalszego korzystania z telefonu należy ponownie naładować baterię lub wymienić ją na nową.

## **Bateria nie jest prawidłowo ładowana lub telefon sam się wyłącza**

- Styki baterii mogą być zabrudzone. Przetrzyj oba złote styki czystą, miękką szmatką i ponownie spróbuj naładować baterię.
- Jeżeli prawidłowe naładowanie baterii nadal nie jest możliwe, pozbadź się starej baterii w odpowiedni sposób i zastąp ją nową (odpowiednie instrukcje dotyczące usuwania można uzyskać u lokalnych władz).

## **Telefon jest gorący**

W przypadku korzystania z aplikacji wymagających większej mocy obliczeniowej lub używania ich przez dłuższy czas telefon może się nagrzać. Jest to normalna sytuacja i nie powinna wpływać na żywotność telefonu ani na jego wydajność.

## **Podczas włączania trybu aparatu są wyświetlane komunikaty o błędach**

Do działania aparatu telefonu komórkowego Samsung jest wymagana wystarczająca ilość dostępnej pamięci oraz odpowiedni poziom naładowania baterii. Jeśli podczas włączania trybu aparatu są wyświetlane komunikaty o błędach, należy wykonać poniższe czynności:

- Naładuj baterię lub wymień ją na baterię, która jest całkowicie naładowana.
- Zwolnij przestrzeń w pamięci, przesyłając pliki na komputer PC lub usuwając niektóre pliki z telefonu.

- Ponownie uruchom telefon. Jeśli mimo wykonania powyższych czynności nadal występują problemy z trybem aparatu, skontaktuj się z centrum serwisowym firmy Samsung.

### **Podczas włączania radia FM są wyświetlane komunikaty o błędzie**

Radio FM telefonu komórkowego Samsung wykorzystuje jako antenę kabel zestawu słuchawkowego. Jeśli zestaw słuchawkowy nie jest podłączony, odbiór stacji radiowych za pomocą radia FM nie jest możliwy. Aby korzystać z radia FM, wcześniej należy się upewnić, że zestaw słuchawkowy jest prawidłowo podłączony. Następnie należy odnaleźć i zapisać dostępne stacje radiowe.

Jeśli mimo wykonania powyższych czynności nadal nie można korzystać z radia FM, należy sprawdzić, czy sygnał wybranej stacji jest odbierany w innym odbiorniku radiowym. Jeśli stacja radiowa jest odbierana przez inny odbiornik, telefon może wymagać naprawy. Należy się skontaktować z centrum serwisowym firmy Samsung.

### **Podczas otwierania plików muzycznych są wyświetlane komunikaty o błędzie**

Odtwarzanie niektórych plików muzycznych na telefonie komórkowym Samsung może nie być możliwe z różnych przyczyn. Jeśli podczas otwierania pliku muzycznego na telefonie jest wyświetlany komunikat o błędzie, należy wykonać poniższe czynności:

- Zwolnij przestrzeń w pamięci, przesyłając pliki na komputer PC lub usuwając niektóre pliki z telefonu.
- Upewnij się, że plik muzyczny nie jest zabezpieczony technologią DRM. Jeśli plik jest zabezpieczony technologią DRM, upewnij się, że masz odpowiednią licencję lub klucz umożliwiające odtwarzanie pliku.
- Upewnij się, że telefon obsługuje wybrany typ pliku.

## **Nie można zlokalizować innego urządzenia Bluetooth**

- Upewnij się, że funkcja łączności bezprzewodowej Bluetooth jest aktywna w telefonie.
- Upewnij się, że funkcja łączności bezprzewodowej Bluetooth jest aktywna w urządzeniu, z którym próbujesz nawiązać połączenie (w razie potrzeby).
- Upewnij się, że telefon oraz inne urządzenie Bluetooth znajdują się w zasięgu działania interfejsu Bluetooth (10 metrów).

Jeśli powyższe wskazówki nie rozwiążą problemu, skontaktuj się z centrum serwisowym firmy Samsung.

## **Nie można połączyć telefonu z komputerem PC**

- Upewnij się, że używany kabel do przesyłania danych jest zgodny z telefonem.
- Upewnij się, że na komputerze PC są zainstalowane odpowiednie i aktualne sterowniki.

# Informacje dotyczące bezpieczeństwa i użytkowania

W celu uniknięcia niebezpieczeństwa, zapewnienia zgodności działań z przepisami prawa i optymalnego działania telefonu komórkowego należy się stosować do poniższych instrukcji.



WARNING

## Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa

### Przechowywanie telefonu w miejscu niedostępnym dla małych dzieci i zwierząt

Telefon oraz wszystkie jego akcesoria powinny być przechowywane w miejscu niedostępnym dla małych dzieci lub zwierząt. Małe części w przypadku połknięcia mogą spowodować zadławienie lub poważne uszkodzenie ciała.



Narażenie na dźwięk o wysokim poziomie głośności może prowadzić do uszkodzenia słuchu. Przed podłączeniem słuchawek do źródła dźwięku należy zawsze zmniejszyć głośność. Należy ustawić taki minimalny poziom głośności, aby słyszeć rozmowę lub muzykę.

## **Dokładne instalowanie telefonów komórkowych i akcesoriów**

Należy upewnić się, że telefony komórkowe lub akcesoria są dokładnie zamontowane w pojeździe. Należy unikać umieszczania telefonu i akcesoriów w pobliżu poduszki powietrznej. Nieprawidłowo zainstalowany sprzęt bezprzewodowy może spowodować poważne uszkodzenia ciała w przypadku zadziałania poduszki powietrznej.

## **Ostrożność w obsłudze i pozbywaniu się baterii i ładowarek**

- Należy używać tylko baterii i ładowarek zatwierdzonych przez firmę Samsung i przeznaczonych do określonego modelu telefonu. Niezgodne baterie i ładowarki mogą spowodować poważne obrażenia ciała lub uszkodzenie telefonu.
- Nigdy nie należy wrzucać baterii do ognia. Pozbywając się baterii, należy stosować się do przepisów lokalnego prawa.
- Baterii lub telefonów nie należy nigdy umieszczać na urządzeniach wydzielających ciepło, takich jak kuchenki mikrofalowe, piece i grzejniki. Baterie mogą wybuchnąć, jeśli zostaną zbyt mocno rozgrzane.
- Nigdy nie należy łamać ani przebijać obudowy baterii. Należy unikać wystawiania baterii na działanie wysokiego ciśnienia zewnętrznego, ponieważ może to doprowadzić do zwarcia wewnątrz baterii i jej przegrzania.

## **Unikanie działania w pobliżu rozruszników serca**

Zgodnie z zaleceniami producentów i niezależnego ośrodka badawczego Wireless Technology Research, w celu uniknięcia potencjalnych zakłóceń należy zachować minimalną odległość 15 cm (6 cali) między telefonem a rozrusznikiem serca. W przypadku podejrzeń wystąpienia zakłóceń pracy rozrusznika serca lub innego urządzenia medycznego powodowanych przez telefon należy wyłączyć natychmiast telefon i skontaktować się z producentem rozrusznika serca lub urządzenia medycznego w celu uzyskania wskazówek dotyczących dalszego postępowania.

## **Wyłączanie telefonu w środowiskach zagrożonych wybuchem**

Nie należy używać telefonu w miejscach tankowania paliwa (na stacjach benzynowych) ani w pobliżu zbiorników z paliwem lub środkami chemicznymi. Należy wyłączyć telefon w miejscach oznaczonych odpowiednimi ostrzeżeniami lub instrukcjami. Telefon może spowodować wybuch lub pożar w zbiornikach z paliwem lub środkami chemicznymi, instalacjach przesyłowych albo w ich pobliżu lub w obszarach stosowania materiałów wybuchowych. Nie należy przechowywać palnych płynów i gazów oraz materiałów wybuchowych w tym samym schowku co telefon, jego części i akcesoria.



## **Ograniczanie ryzyka uszkodzenia ciała w wyniku powtarzalnych ruchów**

Podczas korzystania z telefonu należy trzymać swobodnie, lekko naciskać klawisze, używać specjalnych funkcji w celu zmniejszenia liczby naciśnień (na przykład szablonów i trybu wprowadzania zaprogramowanego tekstu), a także robić częste przerwy.

## **Nie należy korzystać z telefonu, jeśli ekran jest pęknięty lub uszkodzony**

Odłamki szkła lub tworzywa akrylowego mogą spowodować rany dłoni lub twarzy. Telefon należy przynieść do centrum serwisowego Samsung w celu wymiany ekranu. Uszkodzenie spowodowane nieostrożnym posługiwaniem się telefonem może doprowadzić do unieważnienia gwarancji producenta.



CAUTION

## **Uwagi dotyczące bezpieczeństwa**

### **Zachowanie ostrożności podczas prowadzenia pojazdów**

Należy unikać korzystania z telefonu podczas jazdy oraz stosować się do przepisów prawa, które ograniczają korzystanie z telefonu komórkowego podczas jazdy. Jeśli to możliwe, w celu zwiększenia bezpieczeństwa należy korzystać z zestawu głośnomówiącego lub słuchawkowego.

## **Stosowanie się do wszystkich ostrzeżeń i przepisów dotyczących bezpieczeństwa**

Należy stosować się do wszelkich przepisów ograniczających korzystanie z telefonów komórkowych w określonych obszarach.

## **Korzystanie wyłącznie z akcesoriów zatwierdzonych przez firmę Samsung**

Korzystanie z niezgodnych akcesoriów może spowodować uszkodzenie telefonu lub obrażenia ciała.

## **Wyłączanie telefonu w pobliżu sprzętu medycznego**

Telefon może zakłócać pracę sprzętu medycznego w szpitalach i placówkach ochrony zdrowia. Należy stosować się do wszelkich przepisów, widocznych ostrzeżeń i wskazówek przekazywanych przez personel medyczny.

## **Wyłączanie telefonu lub jego funkcji bezprzewodowych na pokładzie samolotu**

Telefon może powodować zakłócenia pracy urządzeń znajdujących się w samolocie. Należy stosować się do przepisów linii lotniczych i na żądanie personelu linii lotniczych wyłączyć telefon lub włączyć tryb pracy telefonu bez funkcji bezprzewodowych.

## **Ochrona telefonu i baterii przed uszkodzeniem**

- Należy unikać wystawiania baterii na działanie bardzo niskich lub bardzo wysokich temperatur (poniżej 0 °C lub powyżej 45 °C).
- Ekstremalne temperatury mogą spowodować odkształcenie telefonu oraz zmniejszyć pojemność i żywotność baterii oraz telefonu.
- Należy unikać kontaktu baterii z metalowymi przedmiotami, ponieważ może to spowodować zwarcie końcówek + i - baterii oraz doprowadzić do czasowego lub całkowitego uszkodzenia baterii.
- Nigdy nie należy używać uszkodzonych ładowarek ani baterii.

## **Ostrożne obchodzenie się z telefonem**

- Telefonu nie wolno rozmontowywać, gdyż grozi to porażeniem elektrycznym.
- Nie wolno dopuścić do kontaktu telefonu z wilgocią — płyny mogą być przyczyną poważnego uszkodzenia. Nastąpi także zmiana koloru umieszczonej wewnątrz telefonu etykiety, sygnalizującej uszkodzenie na skutek zamoczenia. Nie należy obsługiwać telefonu mokrymi dłońmi. Uszkodzenie z powodu zalania telefonu może spowodować utratę gwarancji producenta.
- Należy unikać używania oraz przechowywania telefonu w zakurzonych i brudnych miejscach, aby elementy ruchome nie uległy uszkodzeniu.

- Telefon jest złożonym urządzeniem elektronicznym — należy chronić go przed wstrząsami oraz obchodzić się z nim ostrożnie, aby uniknąć poważnych uszkodzeń urządzenia.
- Nie należy malować telefonu, ponieważ farba może zablokować elementy ruchome i uniemożliwić poprawne działanie urządzenia.
- Należy unikać używania lampy błyskowej aparatu lub latarki w bliskiej odległości od oczu dzieci lub zwierząt.
- Wystawienie telefonu lub karty pamięci na działanie pól magnetycznych może spowodować ich uszkodzenie. Nie należy używać etui zamykanych na zamek magnetyczny oraz doprowadzać do dłuższego kontaktu telefonu z polami magnetycznymi.

### **Unikanie zakłóceń spowodowanych kontaktem telefonu z innymi urządzeniami elektrycznymi**

Telefon emituje sygnały częstotliwości radiowej (RF), które mogą zakłócać niechronione lub chronione nieodpowiednio wyposażenie elektroniczne, takie jak rozruszniki serca, aparaty słuchowe, urządzenia medyczne oraz inne urządzenia elektroniczne znajdujące się w domach i pojazdach. W celu rozwiązania jakichkolwiek problemów dotyczących zakłóceń urządzeń elektronicznych należy skontaktować się z producentami tych urządzeń.

## Informacje podstawowe

### UWAGA

1. Firma Samsung Electronics nie ponosi odpowiedzialności za utratę danych, która spowodowana będzie niewłaściwym użytkowaniem telefonu.
2. Firma Samsung nie ponosi odpowiedzialności za wszelkie szczególne czy przypadkowe szkody, które mogą powstać w wyniku użytkowania telefonu.
3. Nie udziela się jakichkolwiek gwarancji użyteczności handlowej lub przydatności do określonego celu chyba, że prawo stanowi inaczej.
4. Nie udziela się gwarancji na długowieczność działania poszczególnych styków oraz gwarancji na bezwzględna trwałość wszelkich elementów telefonu.
5. Należy przestrzegać zasad prawidłowego użytkowania zarówno telefonu jak i poszczególnych akcesoriów (ładowarka, bateria i inne). Nie należy podłączać telefonu do innych urządzeń bez wcześniejszego zapoznania się z instrukcją ich obsługi. Za wady i usterki telefonu powstałe w wyniku nieprawidłowego jego użytkowania oraz w wyniku podłączania urządzeń nieprzeznaczonych do współpracy z telefonem odpowiada użytkownik.
6. Gwarancją nie są objęte elementy ulegające naturalnemu zużyciu w wyniku eksploatacji (np. wytarcie napisów na klawiaturze czy wytarcie oraz zadrapania obudowy). Gwarancja nie obejmuje również usterek powstałych w wyniku działania czynników atmosferycznych (np. zawilgocenie w wyniku opadów czy usterki wynikłe z działania wysokich i niskich temperatur).

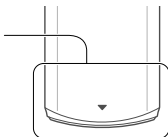


## Ważne informacje dotyczące użytkowania

### Korzystanie z telefonu w normalnej pozycji

Nie należy dotykać anteny wewnętrznej telefonu.

Antena wewnętrzna



### Czynności serwisowe powinny być wykonywane wyłącznie przez wykwalifikowany personel

Dopuszczenie niewykwalifikowanego personelu do czynności serwisowych może skutkować uszkodzeniem telefonu oraz utratą gwarancji.

### Zapewnienie maksymalnej żywotności baterii i ładowarki

- Należy unikać ładowania baterii przez okres dłuższy niż tydzień, ponieważ przeładowanie może doprowadzić do skrócenia żywotności baterii.
- Po pewnym czasie nieużywane baterie ulegają rozładowaniu i wymagają ponownego naładowania przed ich użyciem.

- Nieużywane ładowarki należy odłączać od zasilania.
- Baterii należy używać wyłącznie zgodnie z ich przeznaczeniem.

## **Ostrożne obchodzenie się z kartami SIM i kartami pamięci**

- Nie należy usuwać karty podczas transferu lub uzyskiwania przez telefon dostępu do informacji, ponieważ może to spowodować utratę danych i/lub uszkodzenie karty lub telefonu.
- Karty należy chronić przed silnymi wstrząsami mechanicznymi oraz szumami wywołanymi przez inne urządzenia elektryczne.
- Nie należy dotykać złotych styków lub końcówek palcami oraz metalowymi przedmiotami. W razie zabrudzenia kartę wytrzeć miękką ściereczką.

## **Zapewnienie dostępu do służb ratowniczych**

Połączenia alarmowe z telefonu mogą nie być możliwe na niektórych obszarach lub w niektórych okolicznościach. Przed wyruszeniem w podróż do odległych lub niezagospodarowanych obszarów należy zapewnić sobie alternatywny sposób powiadomienia personelu służb ratowniczych.

## **Informacje dotyczące współczynnika SAR**

Telefon jest dostosowany do standardów Unii Europejskiej (UE) ograniczających wystawienie ludzi na działanie energii częstotliwości radiowych emitowanych przez radia lub inne urządzenia telekomunikacyjne. Standardy te zapobiegają sprzedaży telefonów komórkowych, które przekraczają maksymalny poziom częstotliwości (znany jako współczynnik SAR) wynoszący 2,0 waty na kilogram masy ciała.

Podczas testowania maksymalny zarejestrowany współczynnik SAR dla tego modelu wynosił 0,556 wata na kilogram. Podczas normalnego użytkowania rzeczywisty współczynnik SAR powinien być znacznie niższy, ponieważ telefon został tak zaprojektowany, aby emitować energię RF potrzebną do transmisji sygnału do najbliższej stacji bazowej. Poprzez automatyczną emisję możliwie najniższej energii telefon zmniejsza całkowity poziom narażenia na działanie energii RF.

Deklaracja zgodności umieszczona z tyłu niniejszej instrukcji wykazuje zgodność telefonu z dyrektywą RTTE. Więcej informacji na temat współczynnika SAR oraz powiązanych standardów UE znajduje się w witrynie telefonów komórkowych firmy Samsung.




## Prawidłowe usuwanie produktu

(Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny)



(Dotyczy Unii Europejskiej i innych europejskich krajów o oddzielnym systemie zbierania odpadów elektrycznych i elektronicznych)

 To oznaczenie umieszczone na produkcie, akcesoriach lub dokumentacji oznacza, że po zakończeniu eksploatacji nie należy tego produktu ani jego akcesoriów (np. ładowarki, zestawu słuchawkowego, przewodu USB) wyrzucać wraz ze zwykłymi odpadami gospodarstwa domowego. Aby uniknąć szkodliwego wpływu na środowisko naturalne i zdrowie ludzi wskutek niekontrolowanego usuwania odpadów, prosimy o oddzielenie tych przedmiotów od odpadów innego typu oraz o odpowiedzialny recykling i praktykowanie ponownego wykorzystania materiałów.

W celu uzyskania informacji na temat miejsca i sposobu bezpiecznego dla środowiska recyklingu tych przedmiotów, użytkownicy w gospodarstwach domowych powinni skontaktować się z punktem sprzedaży detalicznej, w którym dokonali zakupu produktu, lub z organem władz lokalnych.

Użytkownicy w firmach powinni skontaktować się ze swoim dostawcą i sprawdzić warunki umowy zakupu. Produktu ani jego akcesoriów nie należy usuwać razem z innymi odpadami komercyjnymi.

## **Sposób poprawnego usuwania baterii, w które wyposażony jest niniejszy produkt**



(Dotyczy obszaru Unii Europejskiej oraz innych krajów europejskich posiadających oddzielne systemy zwrotu zużytych baterii)

Niniejsze oznaczenie na baterii, instrukcji obsługi lub opakowaniu oznacza, że po upływie okresu użytkowania baterie, w które wyposażony był dany produkt, nie mogą zostać usunięte wraz z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstw domowych. Przy zastosowaniu takiego oznaczenia symbole chemiczne (Hg, Cd lub Pb) wskazują, że dana bateria zawiera rtęć, kadm lub ołów w ilości przewyższającej poziomy odniesienia opisane w dyrektywie WE 2006/66. Jeśli baterie nie zostaną poprawnie zutylizowane, substancje te mogą powodować zagrożenie dla zdrowia ludzkiego lub środowiska naturalnego.

Aby chronić zasoby naturalne i promować ponowne wykorzystanie materiałów, należy oddzielać baterie od innego typu odpadów i poddawać je utylizacji poprzez lokalny, bezpłatny system zwrotu baterii.

## **Wyczenie odpowiedzialności**

Część zawartości i usług dostępnych za pośrednictwem niniejszego urządzenia stanowi własność osób trzecich. Są one chronione przepisami dotyczącymi patentów, praw autorskich, znaków towarowych i/ lub innymi przepisami obejmującymi własność intelektualną. Wspomniana zawartość oraz usługi są przeznaczone wyłącznie do niekomercyjnego użytku

osobistego. Zabrania się wykorzystania zawartości oraz usług w sposób niedopuszczony przez osoby będące w posiadaniu zawartości lub dostawcę usługi. Nie ograniczając powyższego zapisu, jeśli nie zostało to wyraźnie określone przez właściciela zawartości lub dostawcę usługi, zabrania się modyfikowania, kopiowania, ponownego publikowania, przesyłania, wysyłania, przekazywania, tłumaczenia, sprzedawania, tworzenia produktów podobnych, wykorzystywania lub rozpowszechniania w jakikolwiek sposób oraz na jakimkolwiek nośniku zawartości lub usług dostępnych w ramach niniejszego urządzenia.

„ZAWARTOŚĆ I USŁUGI UDOSTĘPNIANE PRZEZ OSOBY TRZECIE SĄ DOSTARCZANE „TAKIE JAKIE SĄ (AS IS)”. FIRMA SAMSUNG NIE UDZIELA GWARANCJI NA TĘ ZAWARTOŚĆ ANI USŁUGI, ANI W SPOSÓB WYRAŹNY ANI DOROZUMIANY, DLA ŻADNYCH CELÓW. FIRMA SAMSUNG NIE UDZIELA JAKICHKOLWIEK GWARANCJI, WYRAŹNYCH ANI DOROZUMIANYCH, WŁĄCZAJĄC W TO LECZ NIE OGRANICZAJĄC DO TEGO, JAKICHKOLWIEK GWARANCJI UŻYTECZNOŚCI HANDLOWEJ LUB PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU. FIRMA SAMSUNG NIE GWARANTUJE DOKŁADNOŚCI, WAŻNOŚCI, NIEZMIENNOŚCI, ZGODNOŚCI Z WYMOGAMI PRAWA ANI KOMPLETNOŚCI ZAWARTOŚCI ORAZ USŁUG UDOSTĘPNIANYCH ZA POŚREDNICTWEM NINIEJSZEGO URZĄDZENIA. W ŻADNYM WYPADKU, RÓWNIEŻ W PRZYPADKU ZANIEDBANIA, FIRMA SAMSUNG NIE PONOSI ODPOWIEDZIALNOŚCI KONTRAKTOWEJ ANI DELIKTOWEJ ZA JAKIEKOLWIEK SZKODY

WYNIKAJĄCE Z KORZYSTANIA Z ZAWARTOŚCI LUB USŁUG POŚREDNIO, BEZPOŚREDNIO, PRZEZ PRZYPADEK, W SZCZEGÓLNYCH OKOLICZNOŚCIACH ORAZ JAKO KONSEKWENCJA TEGO. FIRMA NIE PONOSI TAKŻE ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA WYNAGRODZENIA ADWOKATÓW, KOSZTY CZY INNE SZKODY WYNIKAJĄCE Z WYKORZYSTANIA INFORMACJI ZAWARTYCH W ZAWARTOŚCI LUB USŁUGACH PRZEZ UŻYTKOWNIKA URZĄDZENIA LUB JAKĄKOLWIEK OSOBĘ TRZECIĄ, NAWET JEŚLI ZOSTANĄ ONE POINFORMOWANE O MOŻLIWOŚCI WYSTĄPIENIA PROBLEMÓW.”

Usługi świadczone przez osoby trzecie mogą wygasnąć lub ich dostarczanie może zostać przerwane w dowolnym momencie. Firma Samsung nie gwarantuje, że jakakolwiek zawartość lub usługi będą dostępne przez określony okres czasu. Zawartość oraz usługi dostarczane przez osoby trzecie są przesyłane za pośrednictwem sieci i urządzeń transmisyjnych, nad którymi firma Samsung nie ma kontroli. Nie ograniczając ogólnych założeń niniejszego wyłączenia odpowiedzialności, firma Samsung w sposób wyraźny zrzeka się odpowiedzialności za przerwanie lub zawieszenie dostarczania zawartości lub usług dostępnych za pośrednictwem urządzenia.

Firma Samsung nie świadczy usług związanych z omawianą zawartością i usługami. Wszelkie pytania oraz prośby dotyczące omawianej zawartości i usług należy kierować bezpośrednio do właścicieli owej zawartości bądź usług.

## Deklaracja zgodności (R&TTE)

### Samsung Electronics

deklaruje z pełną odpowiedzialnością, że model

### Telefon komórkowy GSM: GT-E2121B

którego dotyczy niniejsza deklaracja, jest zgodny z niżej wymienionymi standardami i dokumentami normatywnymi.

BEZPIECZEŃSTWO	EN 60950-1 : 2006+A11:2009 EN 50332-1 : 2000
EMC	EN 301 489-01 V1.8.1 (04-2008) EN 301 489-07 V1.3.1 (11-2005) EN 301 489-17 V2.1.1 (05-2009)
SAR	EN 50360 : 2001 EN 62209-1 : 2006
RADIO	EN 301 511 V9.0.2 (03-2003) EN 300 328 V1.7.1 (10-2006)

Niniejszym oświadczamy, że przeprowadzono wszystkie kluczowe zestawy testów transmisji w paśmie radiowym oraz że wyżej wymieniony produkt odpowiada wszystkim kluczowym wymaganiom Dyrektywy 1999/5/EC.

Procedura badania zgodności, o której mowa w artykule 10 i która została wyszczególniona w załączniku [IV] Dyrektywy 1999/5/EC, została przeprowadzona przy współudziale następujących instytucji:

BABT, Forsyth House,  
Churchfield Road,  
Walton-on-Thames,  
Surrey, KT12 2TD, UK\*  
Oznaczenie identyfikacyjne: 0168

**CE0168**

Dokumentacja techniczna jest przechowywana w:

**Samsung Electronics QA Lab.**

i będzie udostępniana na żądanie.

(Przedstawiciel w UE)

Samsung Electronics Euro QA Lab.  
Blackbushe Business Park, Saxony Way,  
Yateley, Hampshire, GU46 6GG, UK\*



2010.11.09

Joong-Hoon Choi / Lab Manager

(miejsce i data wystawienia)

(nazwisko i podpis osoby upoważnionej)

\* Nie jest to adres centrum serwisowego firmy Samsung. Adres i numer telefonu centrum serwisowego firmy Samsung można znaleźć na karcie gwarancyjnej lub uzyskać od sprzedawcy, u którego zakupiono telefon.

- \* W zależności od zainstalowanego oprogramowania, dostawcy usług, karty SIM lub kraju, niektóre z opisów zamieszczonych w instrukcji mogą nie odpowiadać funkcjom telefonu.
- \* W zależności od kraju i operatora, karty SIM, telefon i akcesoria mogą wyglądać inaczej niż na ilustracjach zamieszczonych w niniejszej instrukcji.

**SAMSUNG  
ELECTRONICS**

